GUIDE DE L'UTILISATEUR / GEBRUIKSAANWIJZING

v. 1.0

Français

Nederlands

AWMD-250 MINI INBOUWDIMMER MULTI

AWMD-250 MINI GRADATEUR ENCASTRÉ MULTI

Description

Ce mini gradateur encastré multi peut être utilisé pour atténuer la lumière sans câblage. Le récepteur se commande depuis tout émetteur COCO avec le système de codage automatique au maximum 6 émetteurs par variateur intégré.

Conseil lumière pour l' AWMD-250

Utilisez toujours des ampoules de la même marque, du même type et de la même puissance.
Raccordez au maximum 1 transformateur par récepteur.

Lampes incandescantes, écohalogènes et halogènes (230 V)	Min 20 Watt	Max 250 Watt
Lampes halogènes avec transformateur electronique réglable (12 V)	Min 20 Watt	Max 250 Watt
Lampes halogènes avec noyau torique/transformateur bobiné réglable (12 V)	Min 40 Watt	Max 250 Watt
Ampoule fluocompacte réglable	Min 3 Watt	Max 24 Watt
Lampes LED réglables	Min 3 Watt	Max 24 Watt
Ampoule fluocompacte non-réglable et lampes LED non-réglables	Ne peut pas être utilisé	
Tube fluorescent (TL/PL)	Ne peut pas être utilisé	

Bon à savoir

- Fonctionne avec tout émetteur COCO avec le système de codage automatique (maximum 6 émetteurs par récepteur).
- S'intègre uniquement derrière un interrupteur (unipolaire) mural existant.
- Tous les produits sans fil peuvent être sensibles aux interférences. Placez les récepteurs au maximum à 50 cm les uns des autres pour prévenir toute interférence mutuelle.

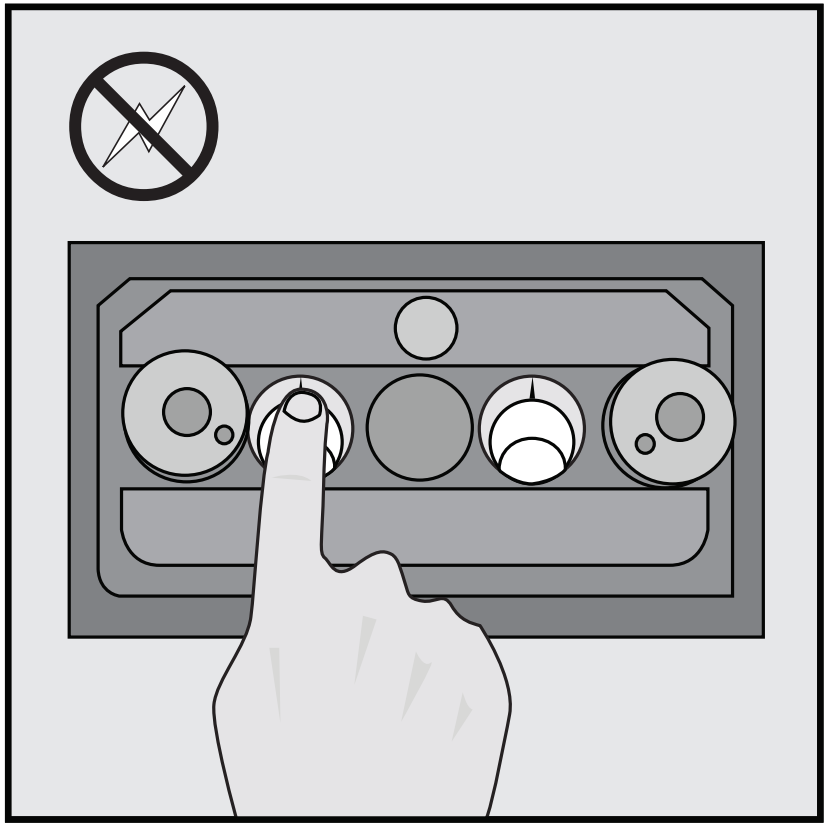
⚠ Consignes de sécurité

- Faites bien attention lors de l'installation d'un récepteur. Il peut y avoir de la tension sur le récepteur, même quand il est débranché.
- Ne raccordez pas de lampes ou d'appareil qui dépassent la charge maximale du récepteur pour prévenir toute défectuosité, court-circuit ou incendie.
- Essayez de ne pas réparer ou modifier ce produit. Si vous avez des doutes concernant le fonctionnement adéquat, ramenez le produit dans le magasin où vous l'avez acheté.
- N'utilisez jamais les produits COCO pour les systèmes de « Life-support » ou les applications où des pannes d'appareil peuvent menacer la vie.
- N'exposez pas le produit à une chaleur ou un froid excessif.
- Nettoyez ce produit exclusivement avec un chiffon sec.

Signal sans fil

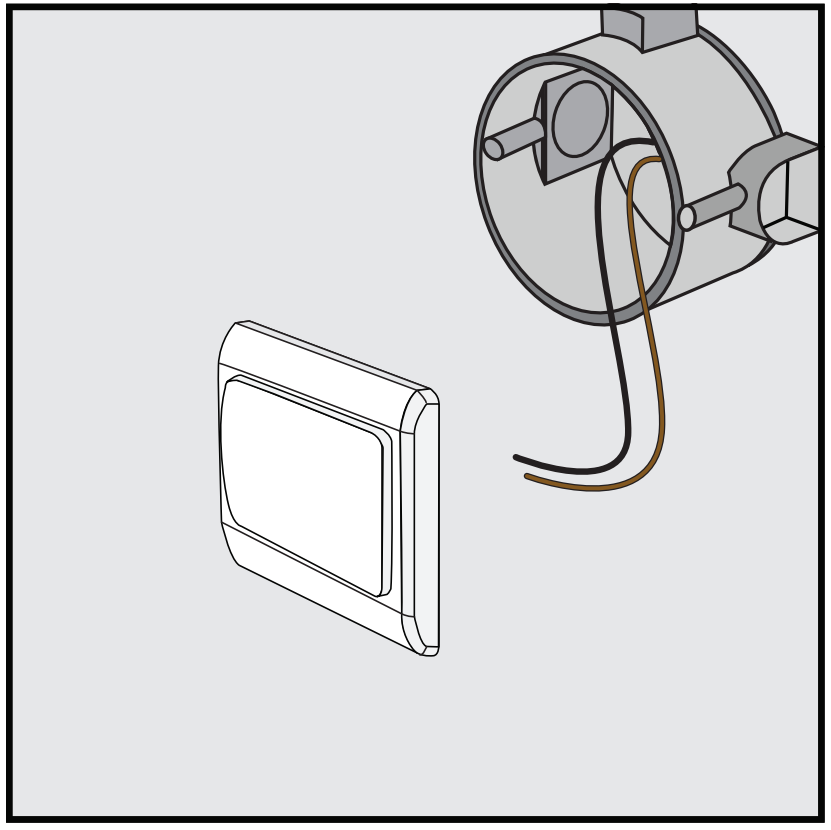
- Ce produit fonctionne sur un signal radio qui traverse murs, portes et fenêtres. La portée est de 70 mètres maximum à l'air libre. À l'intérieur, la portée dépend surtout de l'environnement (béton, verre et métaux). Lors d'une utilisation à l'intérieur, la portée est en moyenne d'environ 30 mètres.
- Les doubles vitrages sont de plus en plus souvent pourvus d'une fine pellicule métallique. Ce type de vitrage ("verre HR") laisse passer la majeure partie du rayonnement visible mais a une influence négative sur les ondes radio. S'il se trouve du verre HR entre l'émetteur et le récepteur, vous devez tenir compte d'une réduction sensible de la portée de transmission sans fil.
- Ce produit fonctionne à une fréquence de 433,92 MHz. Il répond aux exigences essentielles et autres conditions de la directive R&TTE 1999/5/CE et peut être utilisé dans tous les pays de l'Union Européenne.
- Il est possible que l'usage de cet appareil soit soumis à des restrictions dans les pays hors Union Européenne. En cas d'utilisation de cet appareil en dehors de l'Union Européenne, vérifiez s'il est conforme aux dispositions réglementaires locales.

Option A: Installation derrière un interrupteur mural simple



[1/4] Débrancher la tension du réseau lumineux

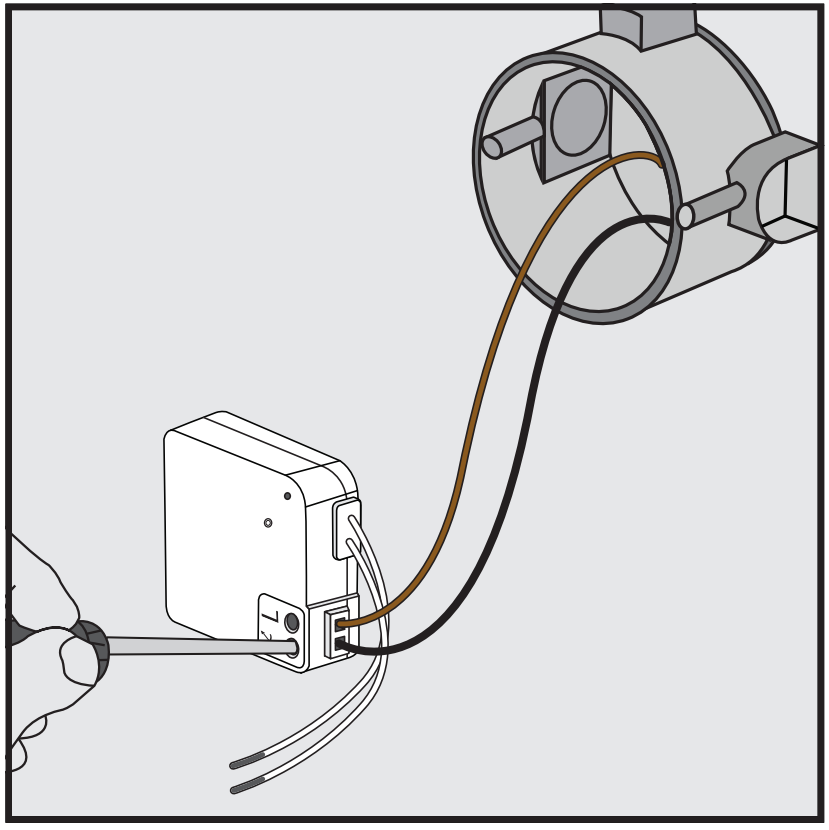
Commencez toujours par débrancher la tension du réseau lumineux (dans le boîtier du compteur) avant de commercer le montage ou démontage de ce produit.



[2/4] Dégagez l'interrupteur existant du mur

Dégagez l'interrupteur existant du mur et rappelez-vous où les fils étaient reliés.

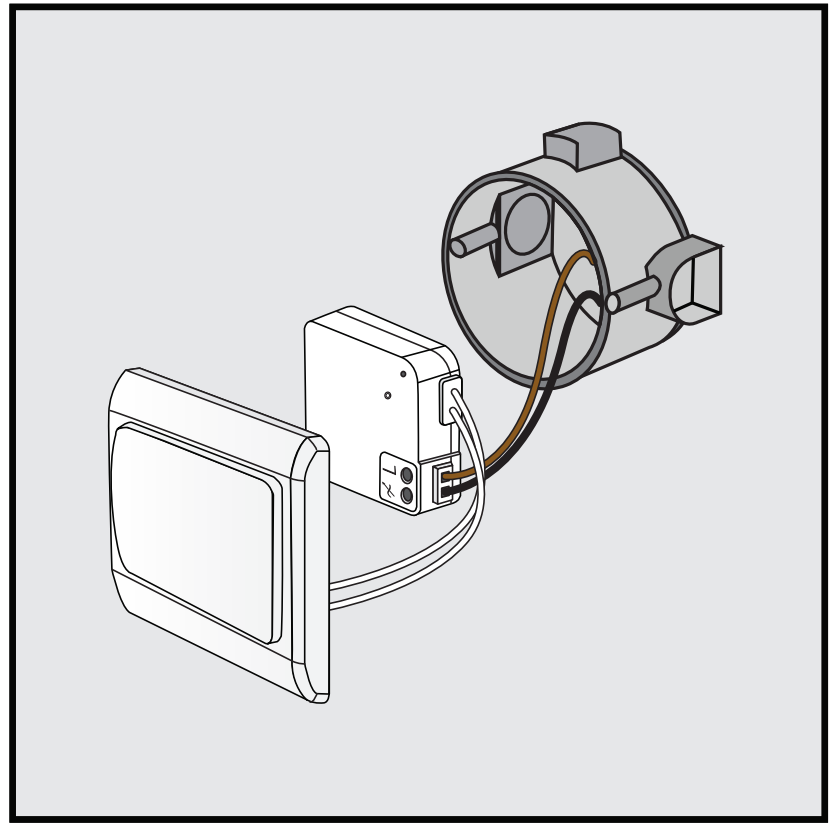
Profondeur minimum de la boîte d'encastrement : 40 mm.



[3/4] Raccordez le fil de phase (L) et le fil de commutation

(1) Raccordez le fil de phase (brun) au contact [L]
(2) Raccordez le fil de commutation (noir) au contact [ ]

Faites tourner les vis de serrage. Consultez un installateur en cas de doute sur les couleurs de fil.

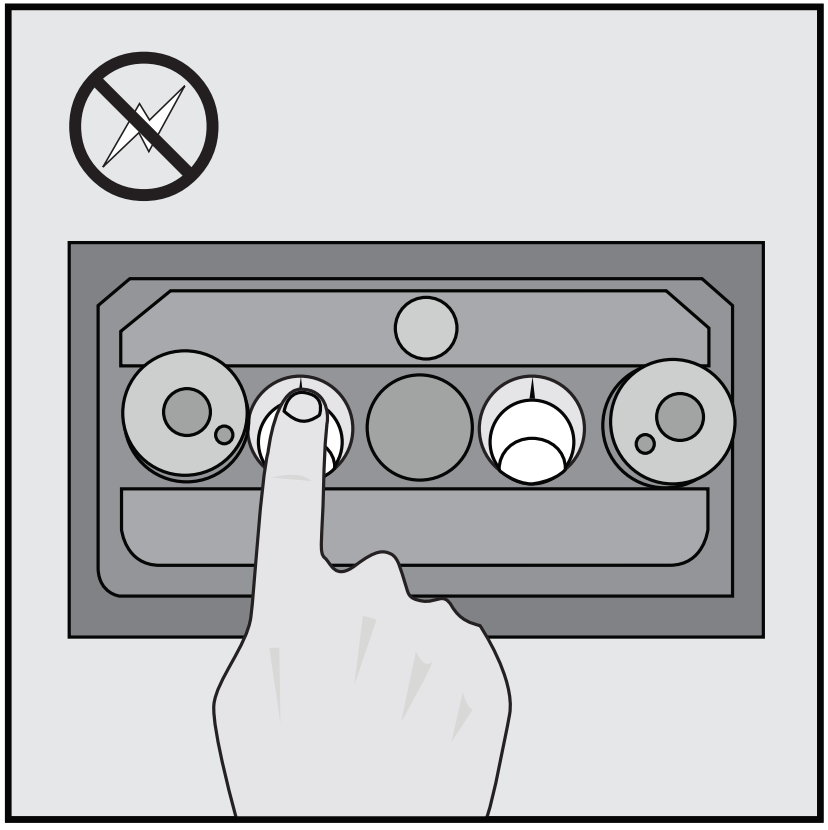


[4/4] Raccordez les 2 fils de commutation du AWMD-250

Reliez les 2 conducteurs de commutation du AWMD-250 aux points de connexion libérés sur l'interrupteur mural. Ces fils peuvent être reliés à l'interrupteur mural de façon quelconque.

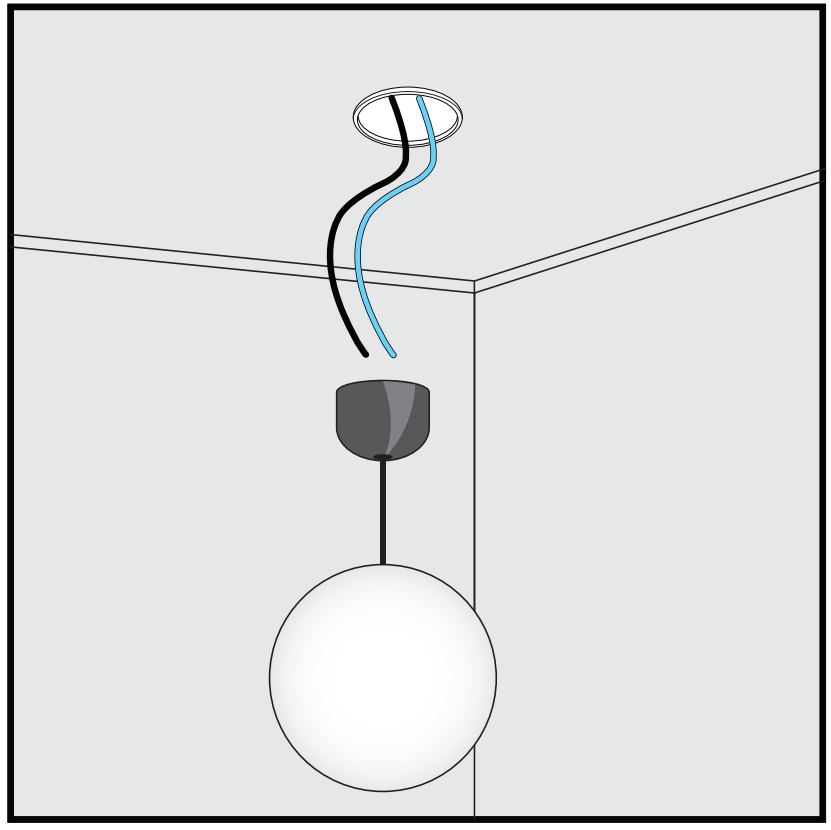
⚠ Les fils blancs du gradateur de lumière intégré ne doivent jamais être raccordés à 230 VCA !!

Option B: Installation dans un boîtier au plafond



[1/4] Débrancher la tension du réseau lumineux

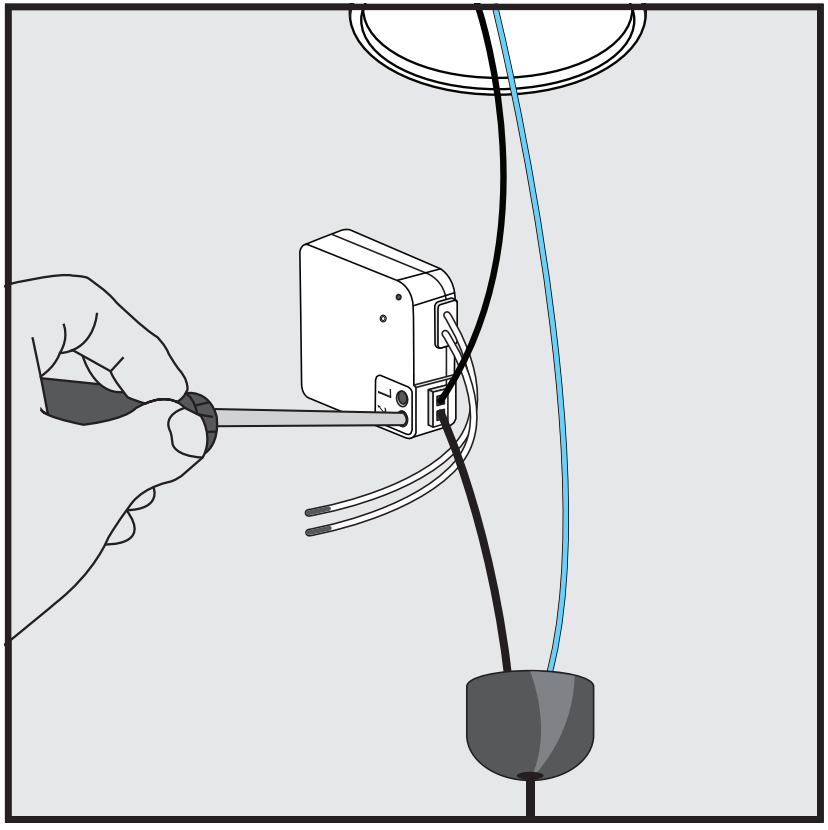
Commencez toujours par débrancher la tension du réseau lumineux (dans le boîtier du compteur) avant de commercer le montage ou démontage de ce produit.



[2/4] Démonter le luminaire du plafonds

Retirez l'éclairage existant du plafond.

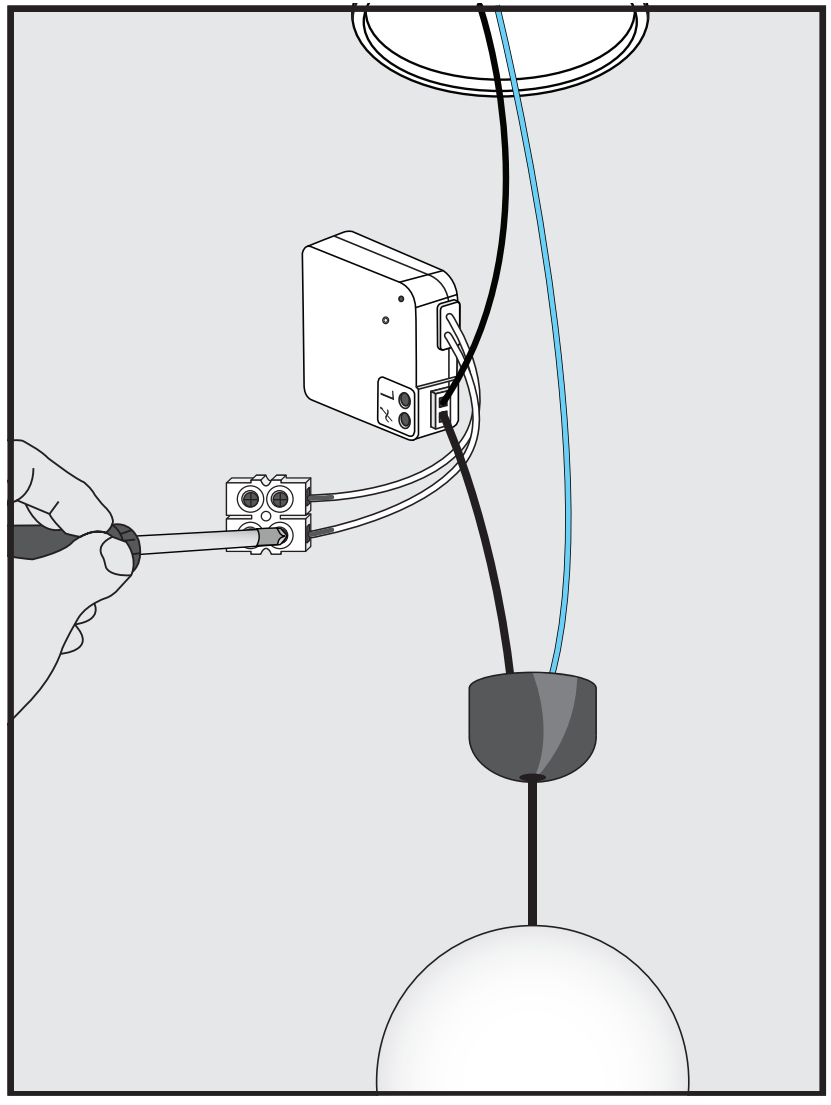
Ne raccordez pas plus que la charge maximale autorisée : respectivement 24 Watt (LED atténuables et lampes économiques) ou 250 Watt (lampes incandescentes et (éco)halogène)



[3/4] Raccordez le fil de phase (L)

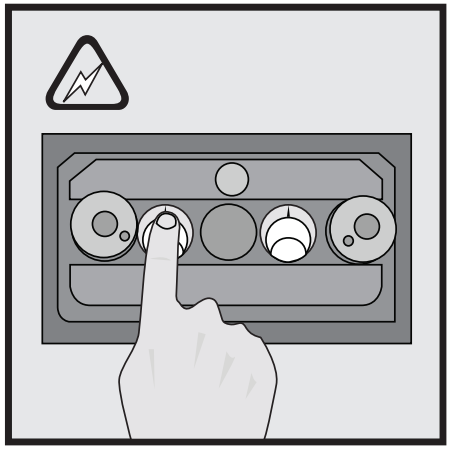
(1) Raccordez le fil de phase (brun/noir) au plafond sur le contact [L].
(2) Raccordez une pièce du fil de phase (brun/noir) sur le contact [⏥] et la lampe.
(3) Le fil (bleu) neutre du plafond reste directement reliée à la lampe.

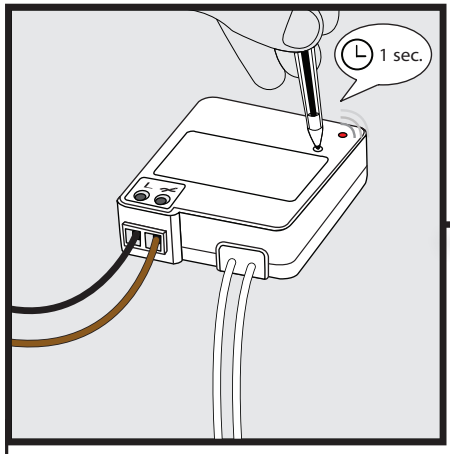
Faites tourner les vis de serrage. Consultez un installateur en cas de doute sur les couleurs de fil.

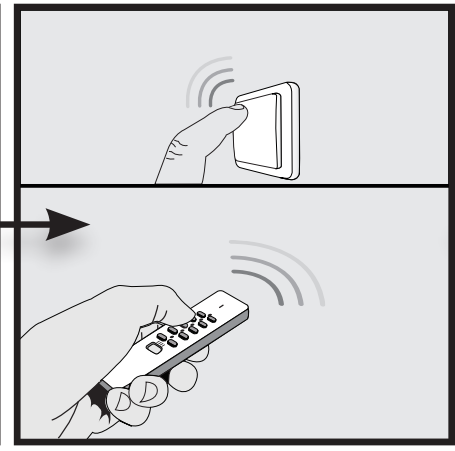


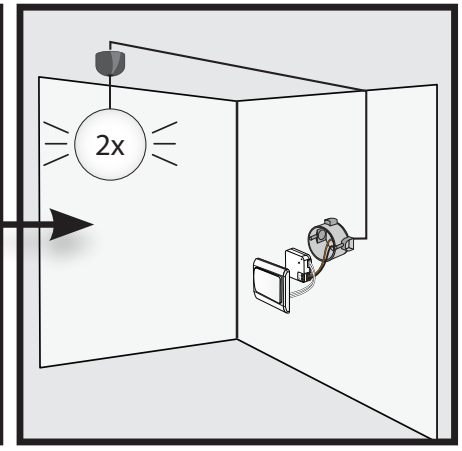
[4/4] Raccordez les 2 fils de commutation du AWMD-250

Utilisez un connecteur de fil ou serre-fils les 2 conducteurs blancs AWMD-250 connecter en permanence.









[5] Enclencher la tension du réseau d'éclairage

Commutez la tension du réseau d'éclairage de nouveau avant de poursuivre l'installation. Attention aux fils exposés.

L'indicateur LED sur le récepteur va s'allumer en continu quand la tension est branchée.

[6] Raccorder un émetteur COCO à un récepteur

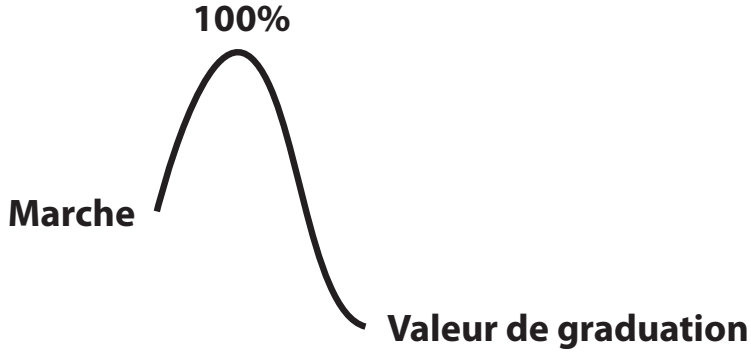
Ce récepteur fonctionne avec tous les émetteurs COCO avec le système de codage automatique (pas de disque de code comme TMT-502 et PIR-2050).

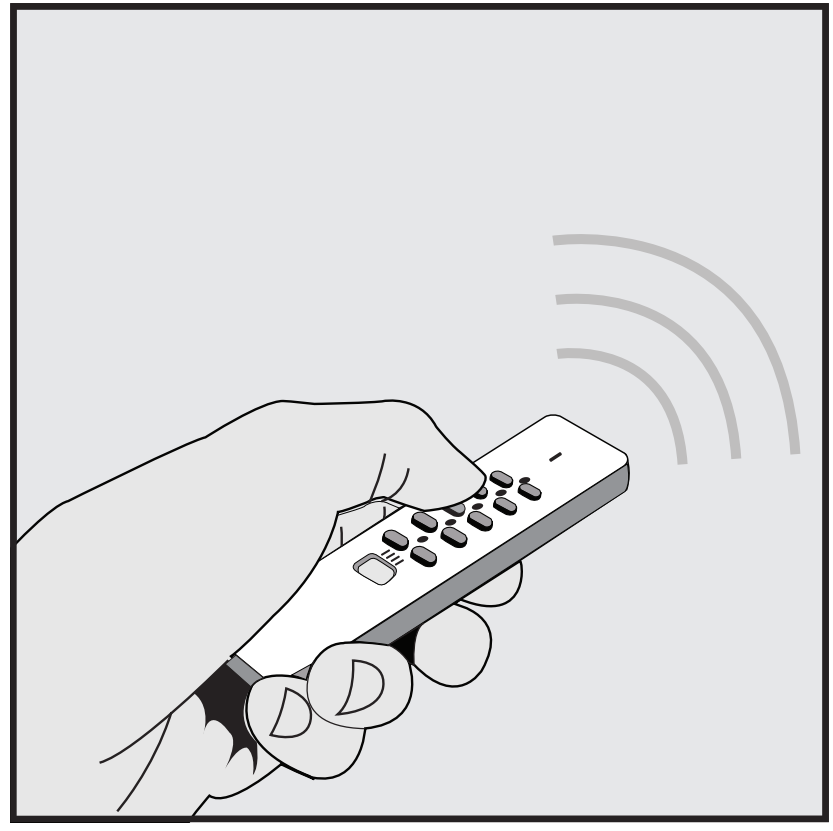
(1) Appuyez une seconde sur le bouton de raccordement. Le 'mode de recherche' va être actif pendant 15 secondes (l'indicateur LED sur le récepteur va clignotter lentement).
(2) Pendant que le « mode recherche » est actif, envoyez un signal avec l'émetteur COCO, pour signaler l'émetteur/le code d'émission au récepteur. Consultez si nécessaire le manuel de l'émetteur.
(3) Le récepteur va s'enclencher/se déclencher deux fois pour confirmer que le code est stocké.

Répétez cette procédure pour signaler plusieurs émetteurs ou codes d'émission. Le récepteur peut au maximum signaler six codes d'émission différentes dans la mémoire. La mémoire reste conservée si le récepteur est installé ailleurs ou en cas de panne de courant.

Bon à savoir :

Pour faire varier tous les types d'éclairage de façon optimale, ce gradateur s'active toujours en pleine puissance (100 %). Juste après, l'éclairage se règle sur la valeur de graduation que vous avez choisie.

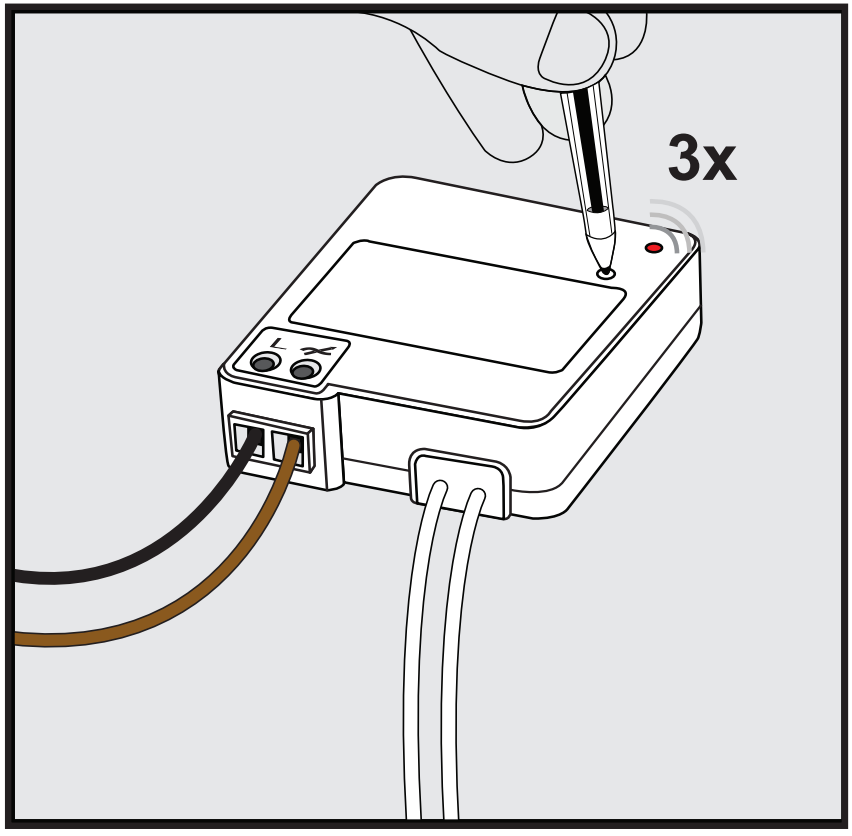




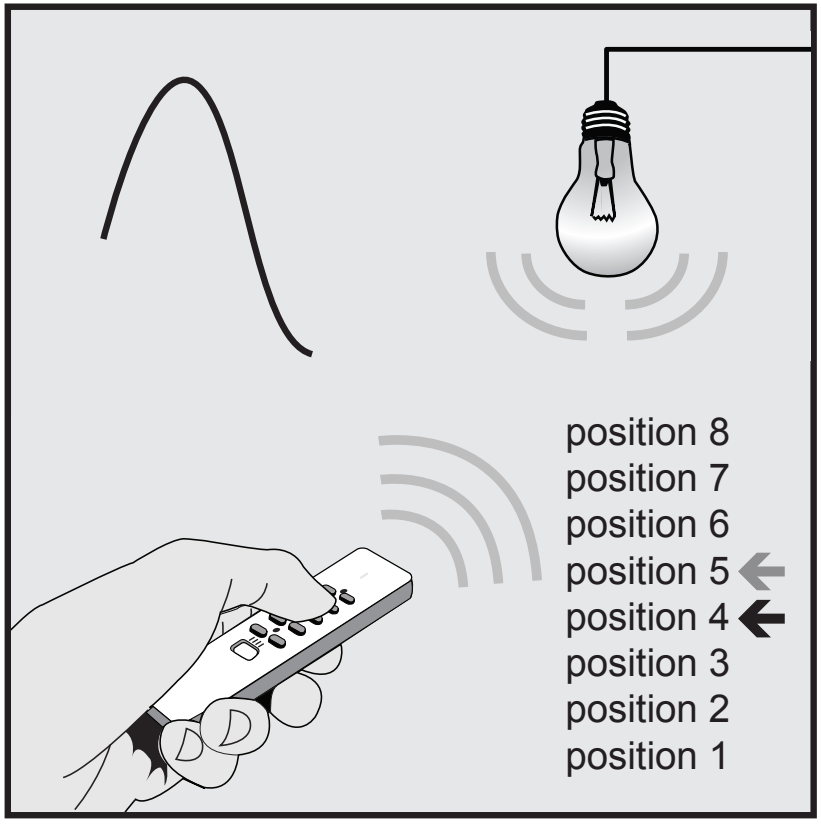
[7] Régler la valeur de graduation la plus basse

Tous les types de lampe (ampoules à incandescence, halogènes, ampoules basse consommation à graduation ou lampes LED à graduation) présentent une portée de graduation différente. C'est la raison pour laquelle vous devez toujours régler la valeur de graduation la plus basse pour le type d'éclairage qui est relié. Pour ce faire, procédez comme suit :

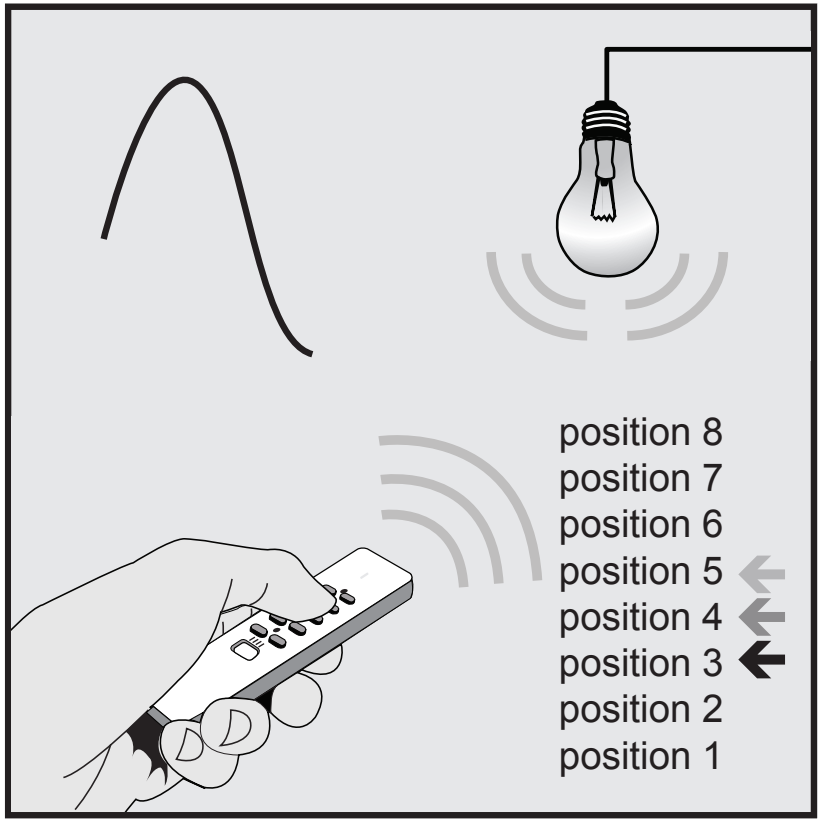
[7A] Allumez tout d'abord la lampe avec un émetteur (par ex., la télécommande).



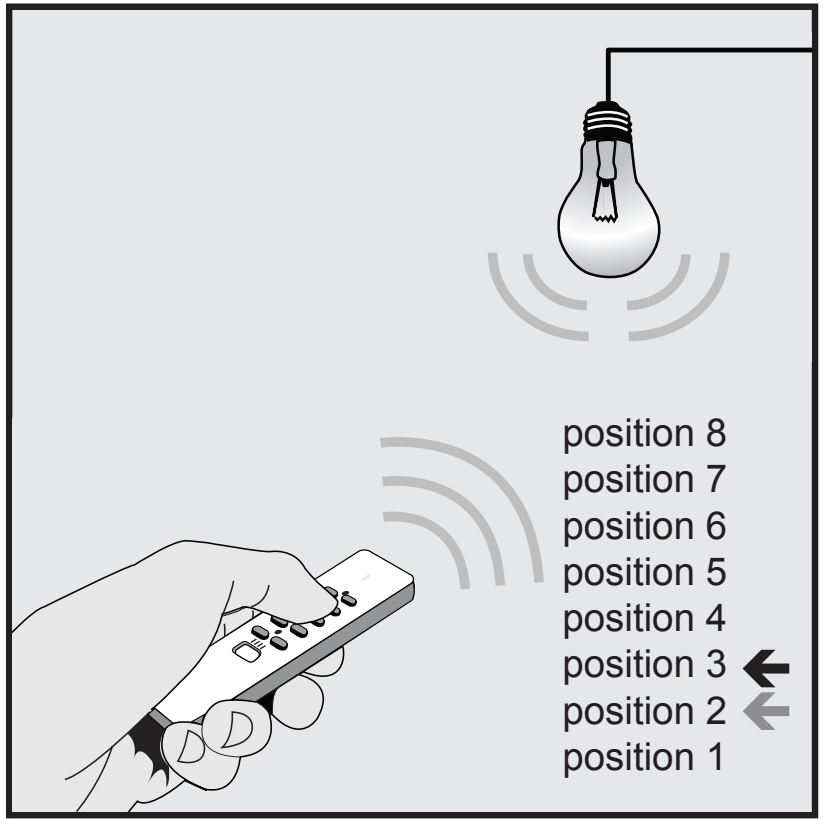
[7B] Appuyez 3 fois consécutives et brèves sur le bouton de liaison. Le voyant LED se met à clignoter et la lampe s'allume. Quand la lampe s'allume, elle s'allume tout d'abord à la puissance maximale. Juste après, l'éclairage se règle sur une valeur de graduation déterminée (il s'agit du réglage d'usine ou de la dernière valeur de graduation réglée).



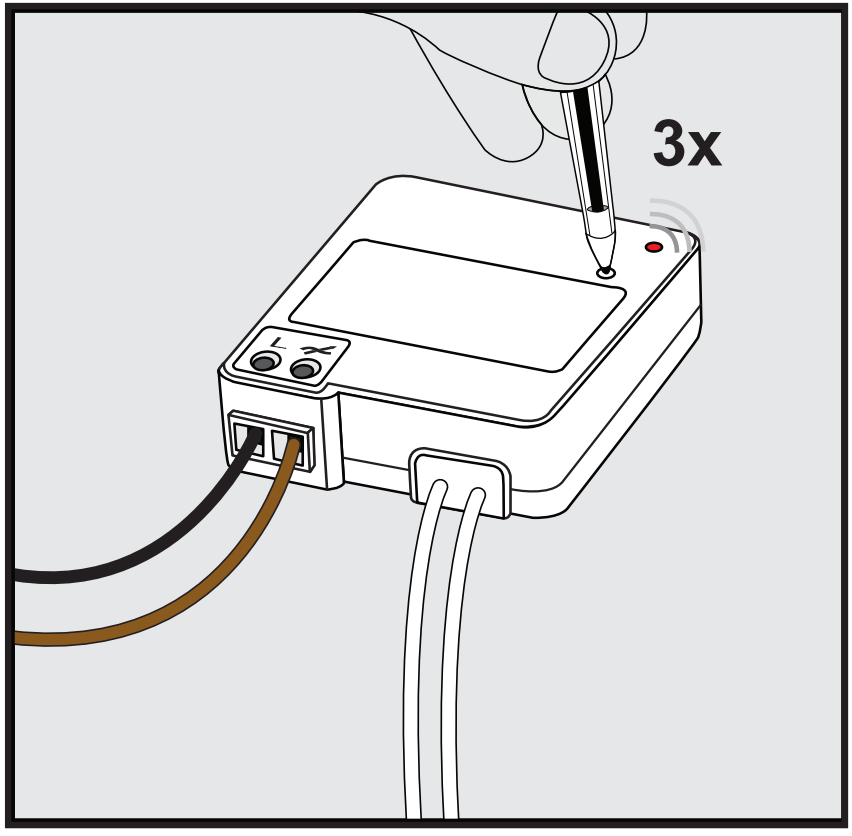
[7C] Envoyez un signal d'arrêt à l'aide de l'émetteur. L'éclairage va dans un premier temps s'allumer à la puissance maximale mais il se règlera directement sur une position de graduation inférieure (plus faible).



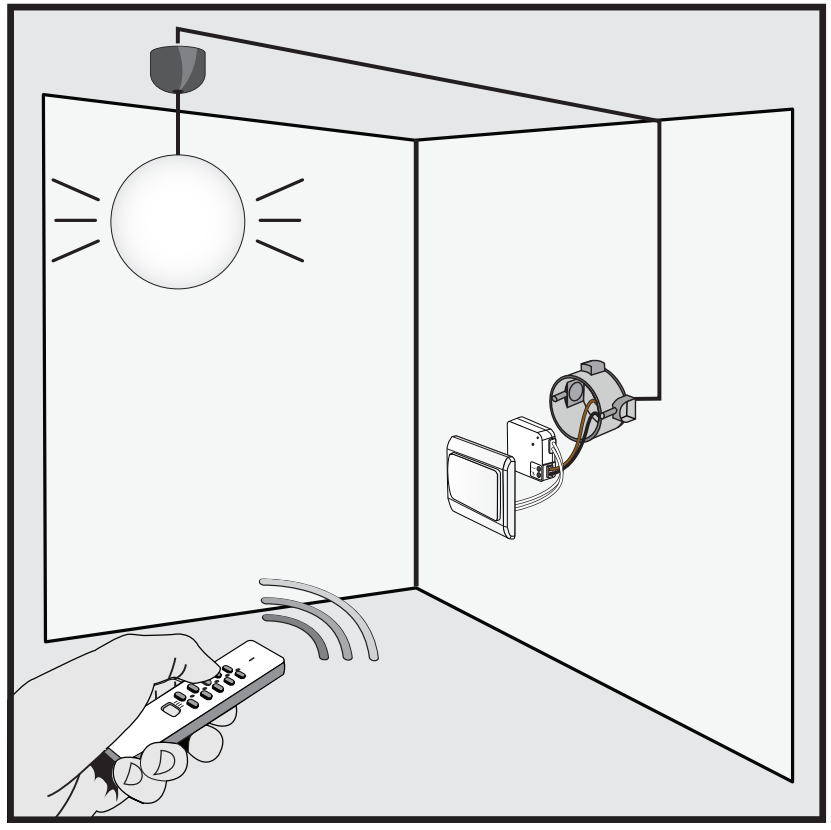
[7D] Si vous envoyez un signal d'arrêt, vous pouvez ainsi toujours faire passer l'éclairage à un niveau inférieur. Il y a au total 8 positions de graduation (8 est la position la plus élevée et 1 est la position la plus basse). Quand vous avez réglé la valeur de graduation à un niveau trop bas, l'éclairage se met à clignoter ou s'éteint.



[7E] Appuyez ensuite sur la touche d'allumage pour augmenter de nouveau la valeur de graduation d'un niveau. Vous déterminez ainsi la valeur plancher adéquate pour l'éclairage relié.



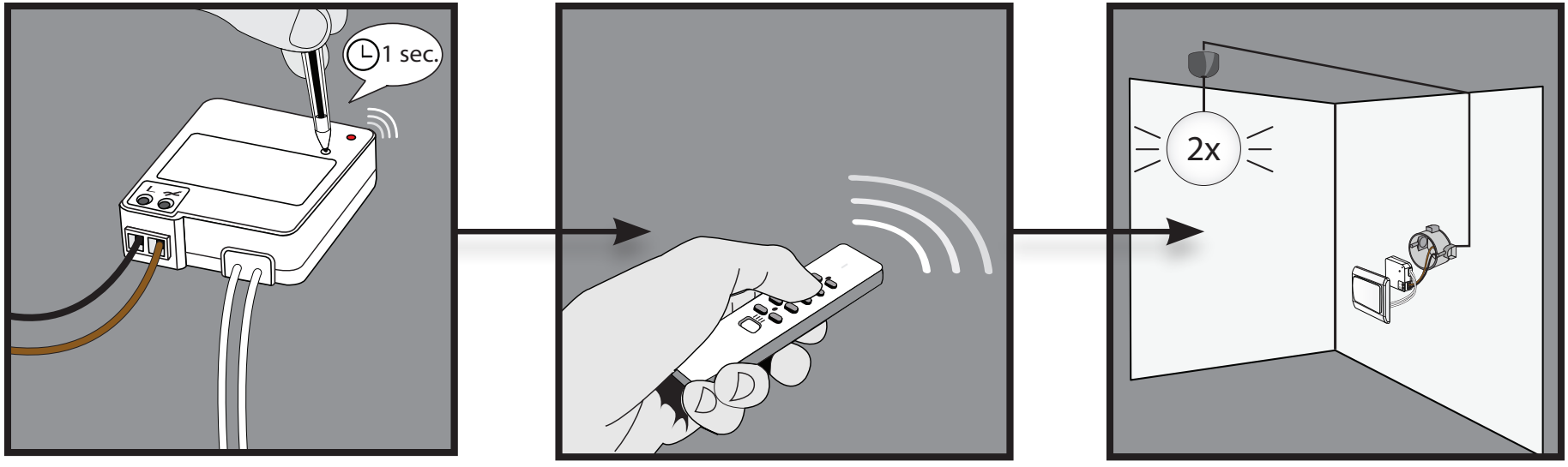
[7F] Appuyez 3 fois consécutives et brèves sur le bouton de liaison afin d'enregistrer la valeur de graduation choisie comme valeur plancher. Pour confirmer, allumez/éteignez tout d'abord l'éclairage puis activez sur la valeur de graduation la plus basse.



[8] Commande à distance avec un émetteur COCO

(1) Envoyez un signal [MARCHE] pour enclencher l'éclairage.
(2) Envoyez encore un signal [MARCHE] pour activer le variateur.
(3) Envoyez pour la troisième fois un signal [MARCHE] pour régler une valeur d'atténuation.
(4) Envoyez un signal [MARCHE] pour déconnecter le récepteur.

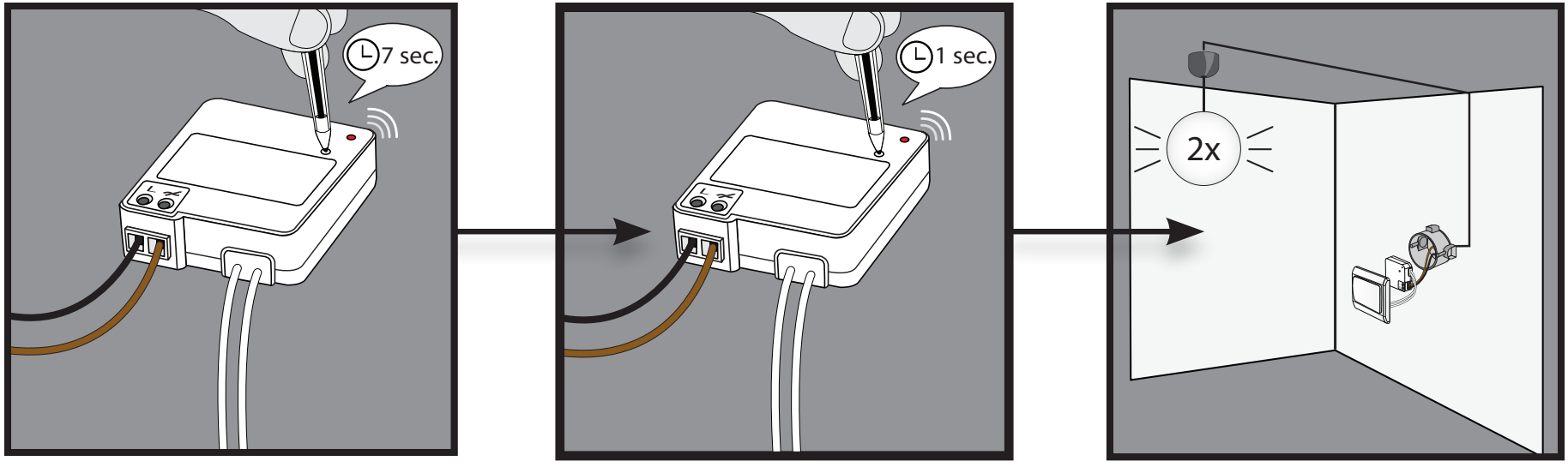
Effacer le code d'émission



(1) Appuyez une seconde sur le bouton de raccordement. Le « mode recherche » va être actif pendant 15 secondes et l'indicateur LED sur le récepteur va clignotter lentement.
(2) Pendant que le « mode recherche » est actif, cliquez avec l'émetteur COCO le signal de mise hors service qui va vous déconnecter au niveau du récepteur. Consultez si nécessaire le manuel de l'émetteur.
(3) Le récepteur va se mettre en/hors service deux fois pour confirmer que le code est supprimé.

Répétez cette procédure pour déconnecter plusieurs émetteurs ou codes d'envoi.

Effacer toute la mémoire



(1) Conservez le bouton de raccordement enfoncé pendant 7 secondes jusqu'à ce que l'indicateur LED se mette à clignoter rapidement. Le « mode effacement » est maintenant actif pendant 15 secondes.
(2) Appuyez encore une seconde sur le bouton de raccordement pendant que le mode effacement est actif pour confirmer que vous voulez totalement effacer la mémoire.
(3) Le récepteur va se mettre en/hors service deux fois pour confirmer que la mémoire est effacée.

Ce produit répond aux exigences essentielles et aux diverses dispositions pertinentes des directives européennes en vigueur.

Livrez le produit si possible après utilisation à un centre de collecte pour reconditionnement. Ne jetez jamais le produit dans les déchets ménagers.

Si le produit ne fonctionne pas

- Contrôlez le niveau d'énergie des batteries de l'émetteur
- Contrôlez les autres facteurs qui peuvent avoir de l'influence sur le signal sans fil (voir information complémentaire en pages 2 et 3).
- Un problème s'est sans doute produit lors du raccordement avec l'émetteur. Effacez la mémoire du récepteur (voir page 14) et notifiez de nouveau l'émetteur au récepteur (voir page 8).

Garantie

- Ce produit a deux ans de garantie sur les défauts de matériel et/ou de construction, à partir de la date d'achat. Conservez la facture d'achat, car elle seule sert de preuve de garantie.
- Évitez les manipulations erronées lors de l'utilisation et/ou de l'installation en lisant attentivement le mode d'emploi d'abord. La garantie échoit s'il est question d'un usage inadéquat, de réparation par vous ou par des tiers, ou de casse des éléments synthétiques.
- Allez pour la garantie dans le magasin de votre achat. Le produit défectueux doit être accompagné de la preuve d'achat d'origine.

Copyright
Il est interdit de reproduire ce manuel ou partie de ce manuel sans l'autorisation de COCO International BV. Sous réserve de modifications, de fautes d'impression et/ou de dactylographie.

Déclaration UE de conformité

COCO International BV déclare par la présente que l'émetteur COCO, à savoir :

modèle :	AWMD-250 MINI GRADATEUR ENCASTRÉ MULTI
numéro d'article :	73096
destiné à l'utilisation :	à l'intérieur de la maison

conformément aux directives CE exigées et répond à toutes les prescriptions techniques d'application pour les produits cités d'application dans les normes suivantes

EN 60669-2-1: 2004+A1:2009+A12:2010
EN 60669-2-2:2006
EN 60669-1:1999+A1:2002+A2:2008
EN 300220-1 V2.4.1 (2012-05)
EN 300220-2 V2.4.1 (2012-05)
EN 301489-1 V1.9.2 (2011-09)
EN 301489-3 V1.4.1 (2002-08)
EN 55015 (2006+A1 :2007+A2 :2009)
EN61000-3-2 (2006:+A1 : 2009 +A2 : 2009)
EN 61000-3-3 2008

Établi à Dordrecht, en date du 3 décembre 2012

M. Hoekstra, directeur

COCO INTERNATIONAL B.V.
Postbus 434
3300 AK DORDRECHT
PAYS-BAS
www.coco-technology.com

Omschrijving

Deze mini inbouw dimmer multi kunt u gebruiken om verlichting draadloos te dimmen. De ontvanger kan bediend worden met iedere COCO zender met het automatisch codesysteem (productcode begint met een A, zoals AYCT-102, AWST-8800, etc.) Maximaal 6 zenders per inbouwdimmer.

Welke soort verlichting kunt u gebruiken, per AWMD-250?

Als u meerdere lampen/spotjes wil aansluiten, gebruik dan altijd lampen van hetzelfde merk en type. Sluit maximaal 1 transformator aan per ontvanger.

Gloeilampen en 230V halogeen	Min 20 Watt	Max 250 Watt
12V halogeen met dimbare elektronische transformator	Min 20 Watt	Max 250 Watt
12V halogeen met dimbare draadgewonden transformator	Min 40 Watt	Max 250 Watt
Dimbare spaarlampen	Min 3 Watt	Max 24 Watt
Dimbare LED lampen	Min 3 Watt	Max 24 Watt
Niet-dimbare spaarlampen en niet-dimbare LED lampen	Niet geschikt	
TL verlichting/PL verlichting	Niet geschikt	

Waar moet u verder op letten?

- De AWMD-250 is een ontvanger om verlichting draadloos te bedienen met minimaal 1 en maximaal 6 COCO zenders met het automatisch codesysteem (productcode begint met een A, bijvoorbeeld AYCT-102, ATMT-502, etc.). De AWMD-250 is ook te bedienen met de TPC-300 en ICS-1000.
- Deze ontvanger dient geïnstalleerd te worden achter een enkelvoudige wandschakelaar (geen hotelschakeling).
- Om interferentie van het signaal te voorkomen, adviseren wij om ontvangers minimaal 50 cm uit elkaar te plaatsen.

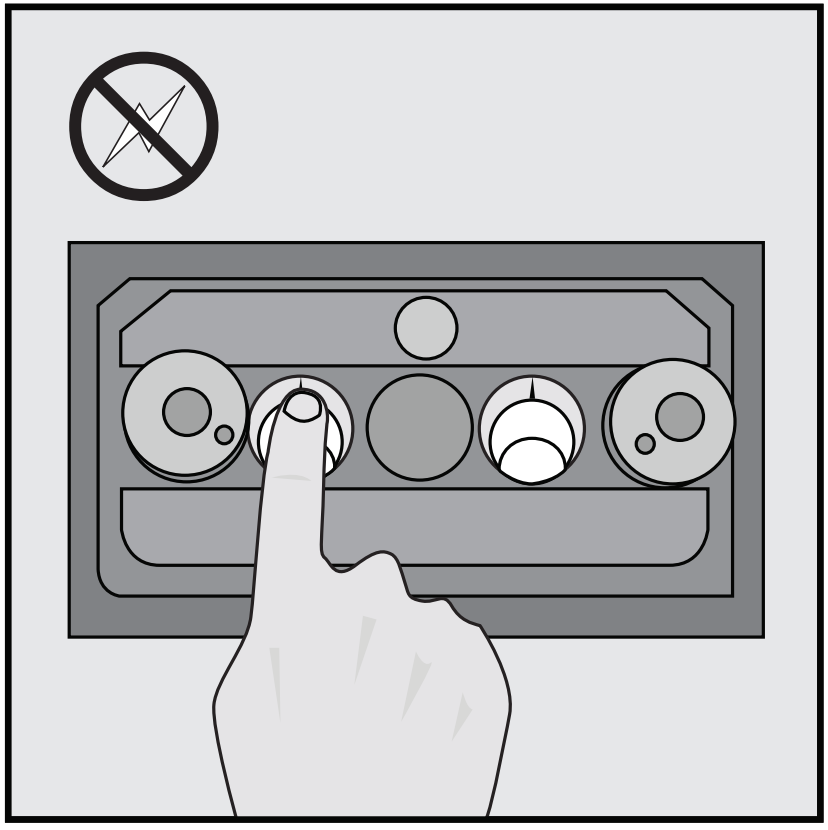
⚠ Veiligheidsinstructies

- Waarschuwing: Zelfs als het product uitgeschakeld is kan dit product onder spanning staan!
- Het aansluiten van verkeerde apparatuur kan leiden tot defecten, kortsluiting en brand.
- Probeer dit product niet te repareren of te modificeren. Indien u twijfelt over de correcte werking, breng het product terug naar de winkel waar u het heeft aangeschaft.
- Gebruik COCO producten nooit voor zogenaamde “life support” systemen of overige toepassingen waar storingen van apparatuur levensbedreigend kunnen zijn.
- Gebruik de ontvangers niet in een vochtige omgeving.
- Reinig dit product uitsluitend met een droge doek.

Draadloos signaal

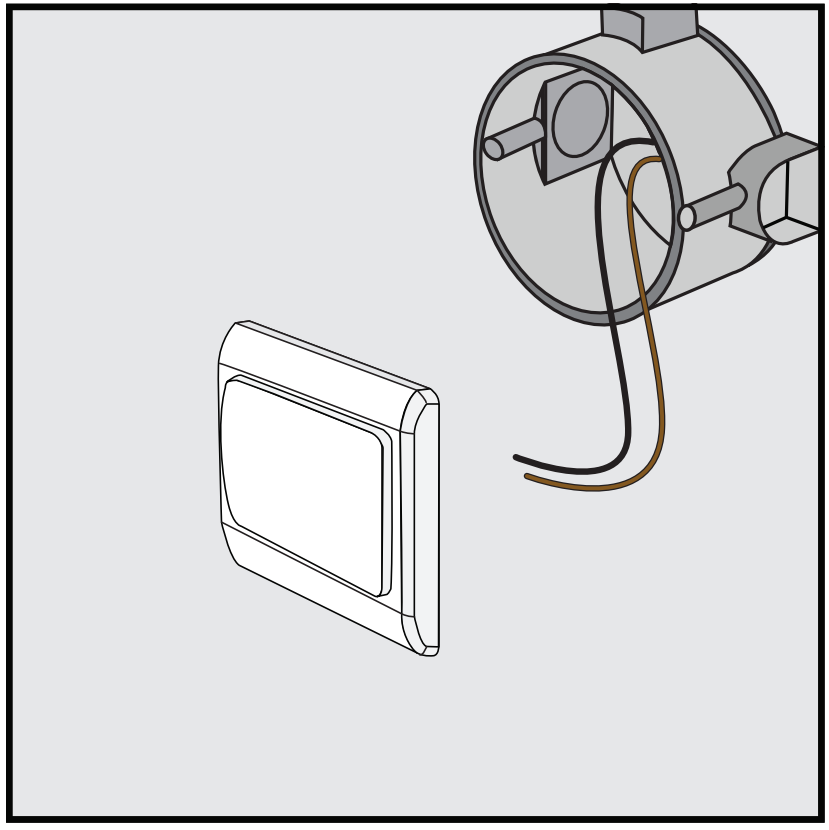
- Dit product werkt op een radiosignaal en gaat door muren, ramen en deuren. Binnenshuis wordt de reikwijdte sterk bepaald door plaatselijke omstandigheden zoals beton, glas en metalen. Gemiddeld is de reikwijdte binnenshuis ongeveer 30 meter.
- Dubbel glas wordt steeds vaker voorzien van een dun metaallaagje. Dit type beglazing (“HR-glas”) laat het zichtbare licht voor het grootste deel door, maar heeft een negatieve invloed op radiosignalen. Als er zich HR-glas bevindt tussen zender en ontvanger, dient u rekening te houden met een afname van de draadloze reikwijdte.
- Dit product werkt op een frequentie van 433,92 MHz. Het voldoet aan de essentiële eisen en andere voorwaarden van de R&TTE-richtlijn 1999/5/EC en kan in alle EU-landen gebruikt worden.
- Er kunnen beperkingen gelden voor het gebruik van dit apparaat buiten de EU. Indien dit apparaat wordt gebruikt buiten de EU, controleer dan of het apparaat voldoet aan de plaatselijke richtlijnen.

Optie A: Installatie achter een enkelvoudige wandschakelaar



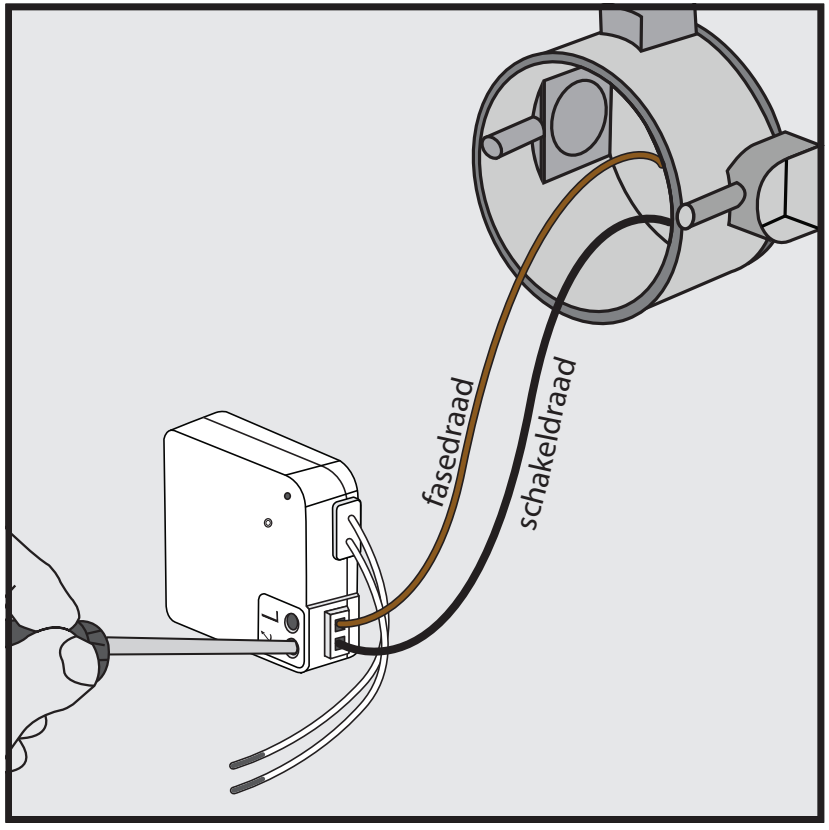
[1/4] Lichtnetspanning uitschakelen

Schakel altijd eerst de lichtnetspanning (in de meterkast) uit, vóórdat u begint met monteren of demonteren van dit product.



[2/4] Bestaande wandschakelaar losmaken

Maak de bestaande schakelaar los en onthoud waar de draden aangesloten zaten. De inbouwdoos moet minimaal 40 mm diep zijn. Als het een hotelschakeling betreft, dient u 1 van de 2 wandschakelaars op te heffen, zodat u 1 enkelvoudige wandschakelaar overhoudt. Met een mini inbouw zender (AWMT-003) of draadloze wandschakelaar (AWST-8800) kunt u in een handomdraai alsnog een draadloze hotelschakeling creëren (zie website voor meer info).



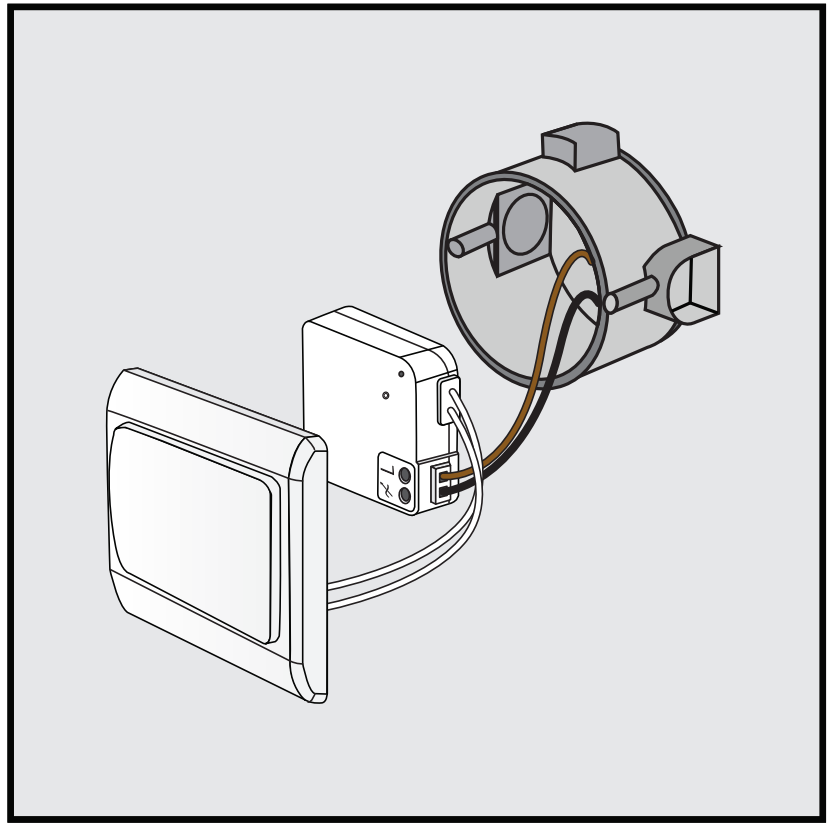
[3/4] Sluit de fasedraad aan op [L] en de schakeldraad op [⌁]

ⓘ Controleer altijd of de verlichting voldoet aan de specificaties (zie tabel op pagina 2). Sluit geen apparatuur aan die niet gedimd mag worden.

(1) Sluit de (bruine) fasedraad aan op het [L] contact.

(2) Sluit de (zwarte) schakeldraad aan op het [⌁] contact. Draai de klemschroeven aan.

Raadpleeg een installateur bij twijfel over draad-kleuren.



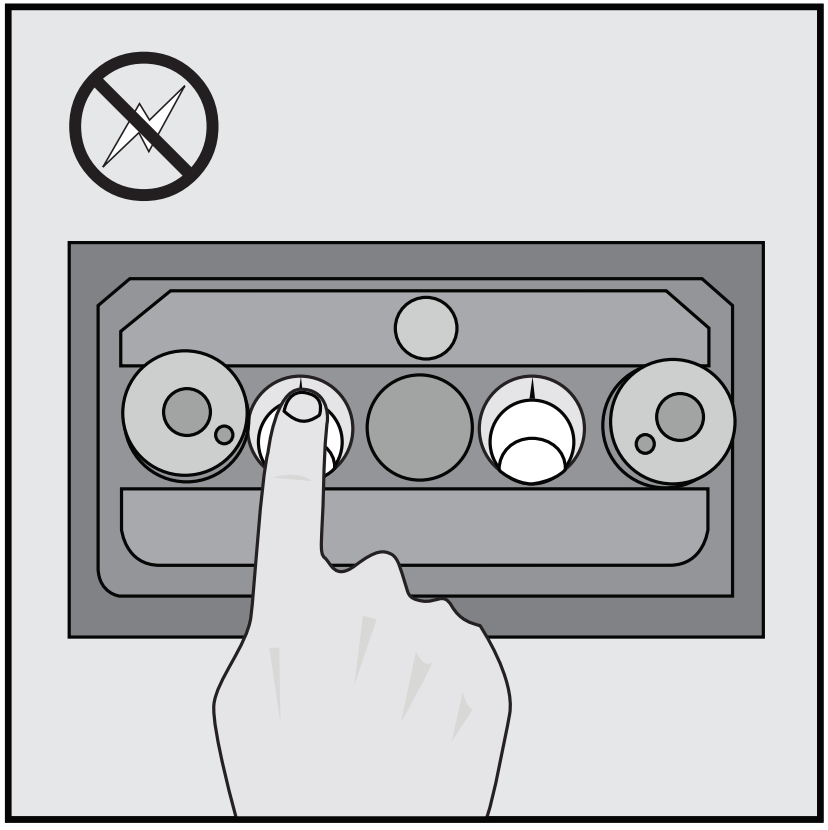
[4/4] Sluit de wandschakelaar aan op de witte schakeldraden van de AWMD-250

Sluit de oorspronkelijke, enkelvoudige wand-schakelaar aan op de twee witte schakeldraden van de AWMD-250.

⚠ Sluit de 2 witte schakeldraden nooit direct aan op de lichtnetspanning!

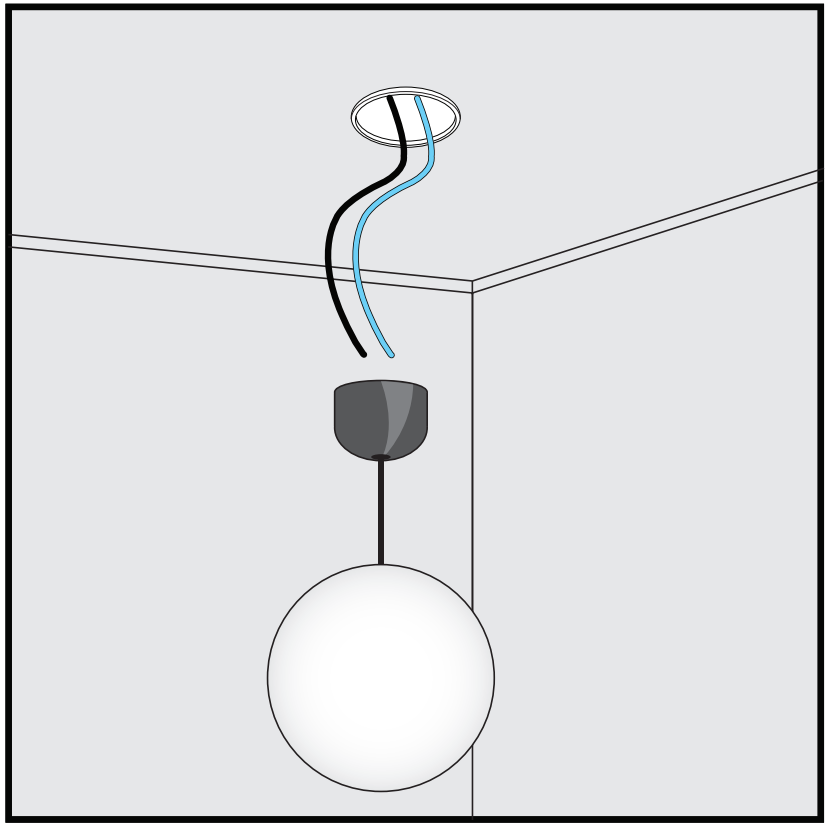
Ga verder met het aanmelden van een zender op pagina 8.

Optie B: Installatie in een plafonddoos



[1/4] Lichtnetspanning uitschakelen

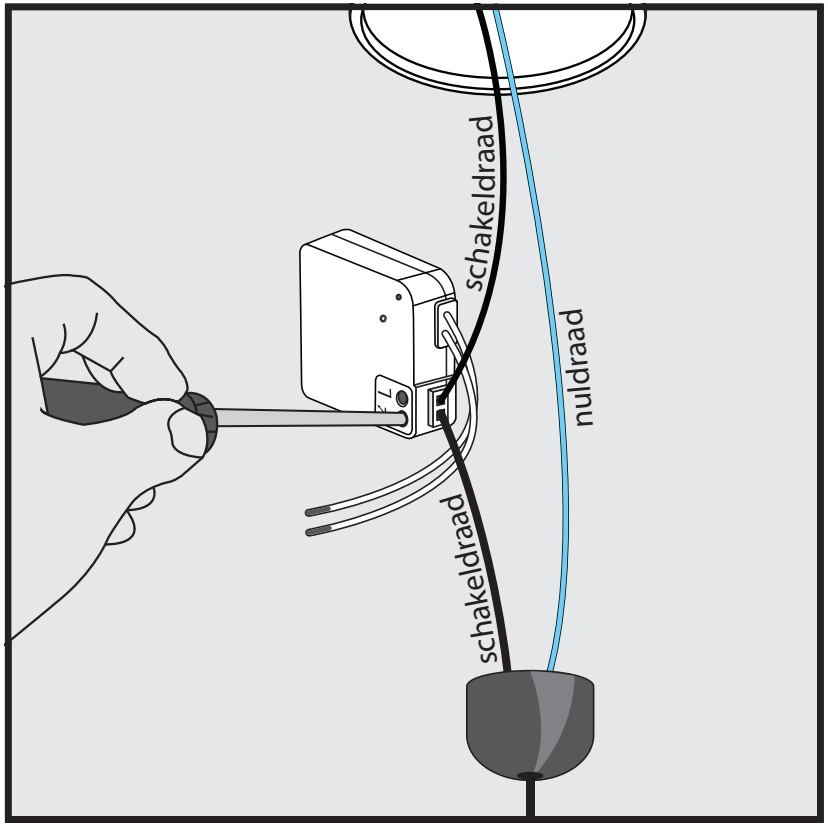
Schakel altijd eerst de lichtnetspanning (in de meterkast) uit, vóórdat u begint met monteren of demonteren van dit product.



[2/4] Plafondverlichting losmaken

Haal de bestaande verlichting van het plafond.

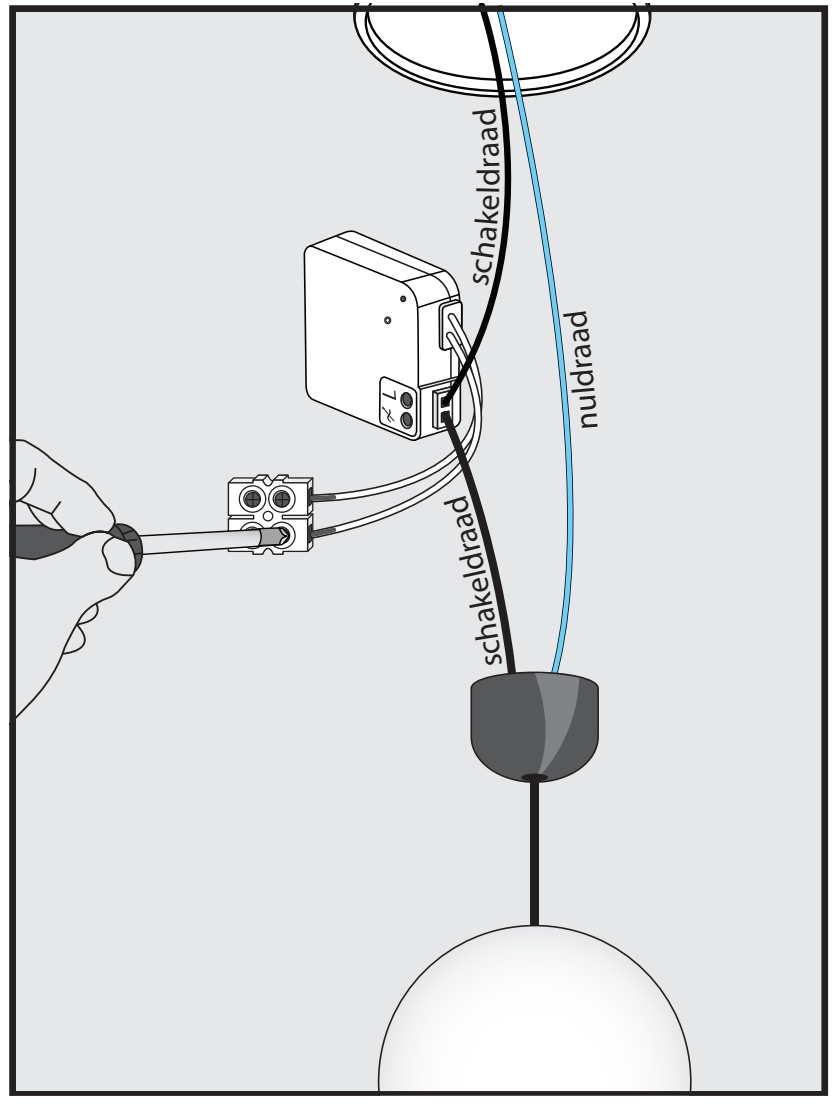
Controleer altijd of de verlichting voldoet aan de specificaties (zie tabel op pagina 2). Sluit geen apparatuur aan die niet gedimd mag worden.



[3/4] Sluit de fasedraad aan op [L]

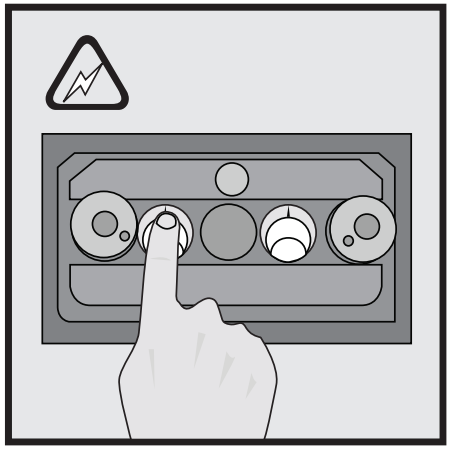
(1) Sluit de (zwarte/bruine) draad uit het plafond aan op het [L] contact.
(2) Sluit een stuk (zwarte/bruine) draad aan op het [⏥] contact en op de lamp.
(3) De (blauwe) nuldraad uit het plafond blijft direct aangesloten op de lamp.

Draai de klemschroeven aan.
Raadpleeg een installateur bij twijfel over draadkleuren.



[4/4] Verbind de 2 witte schakeldraden

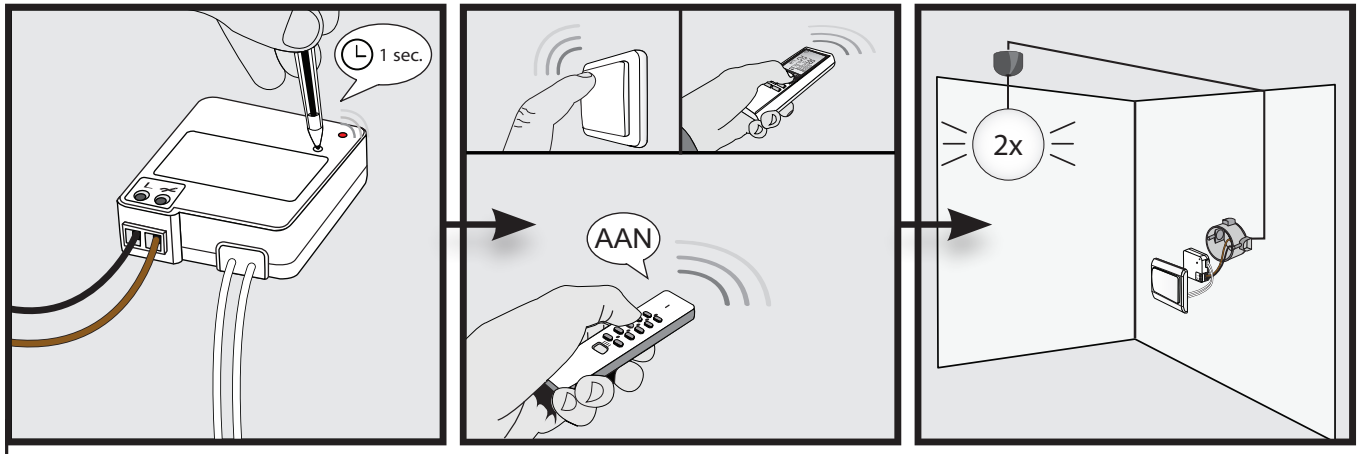
Gebruik een kroonsteentje of lasdop om de 2 witte draden van de AWMD-250 permanent te verbinden.



[5] Lichtnetspanning inschakelen

Schakel de lichtnetspanning weer in voordat u verder gaat met de installatie. Pas op voor blootliggende bedrading.

De LED indicator op de ontvanger zal continu branden als er spanning op staat.



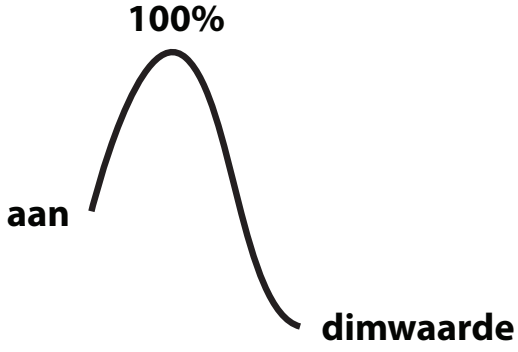
[6] Zender(s) aanmelden bij de ontvanger

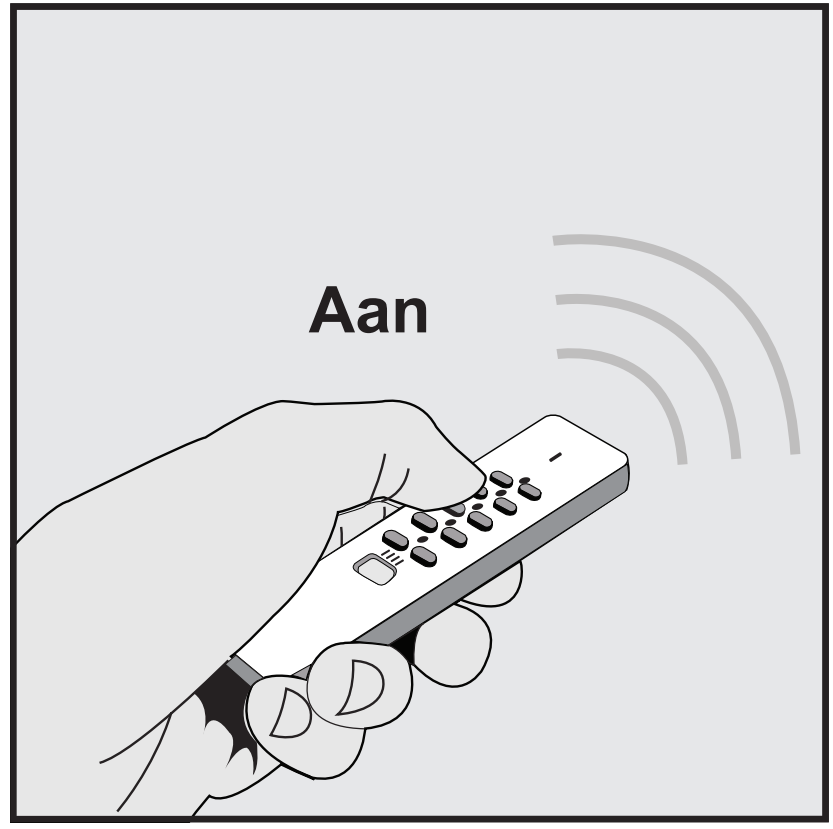
(1) Druk 1 seconde op de verbindknop. De zoekmode zal 15 seconden actief zijn en de LED indicator op de ontvanger zal langzaam knipperen.
(2) Stuur terwijl de zoekmode actief is een aan-signaal met een COCO zender om de desbetreffende zendcode in het geheugen van de ontvanger op te slaan.
(3) De aangesloten verlichting zal 2x aan/uit schakelen om te bevestigen dat de code is opgeslagen.

Herhaal deze procedure om meerdere zendcodes aan te melden, indien gewenst.
De ontvanger kan 6 verschillende zendcodes in het geheugen opslaan.
Het geheugen blijft behouden als de ontvanger ergens anders geïnstalleerd wordt of als de stroom uitvalt.

Goed om te weten:

Om alle soorten verlichting optimaal te kunnen dimmen, schakelt deze dimmer altijd eerst in op volledige sterkte (100%). Direct daarna wordt de verlichting ingesteld op de door u gekozen dimwaarde.

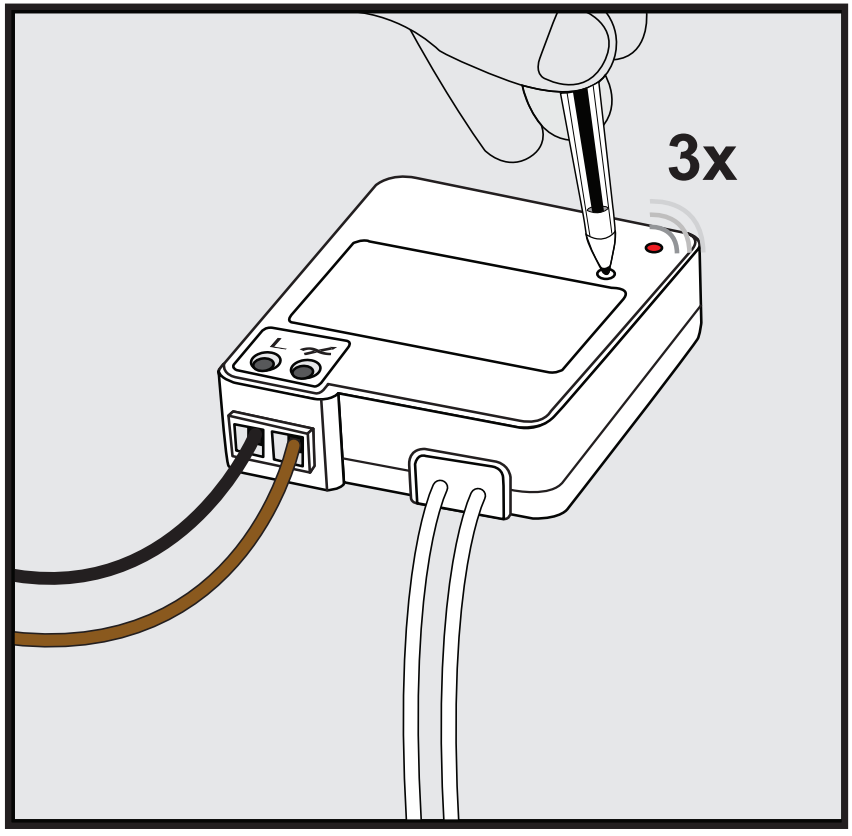




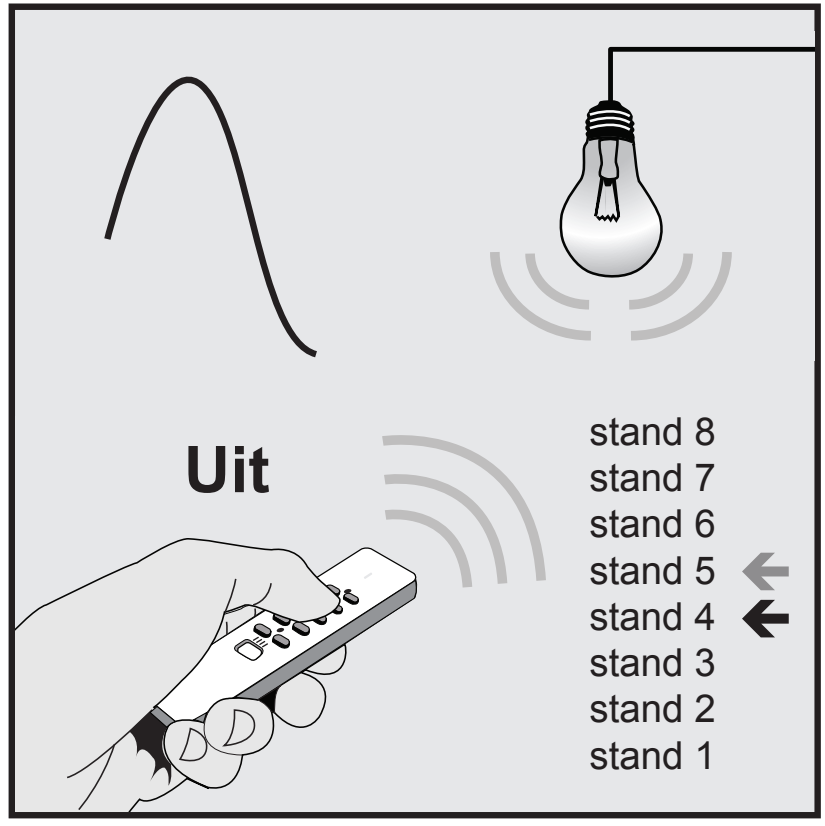
[7] De laagste dimwaarde instellen

Elke soort lamp (gloeilamp, halogeen, dimbare spaarlamp of dimbare LED lamp) heeft een ander dimbereik. Daarom dient u altijd eerst de laagste dimwaarde in te stellen voor het type verlichting dat is aangesloten. Dit doet u als volgt:

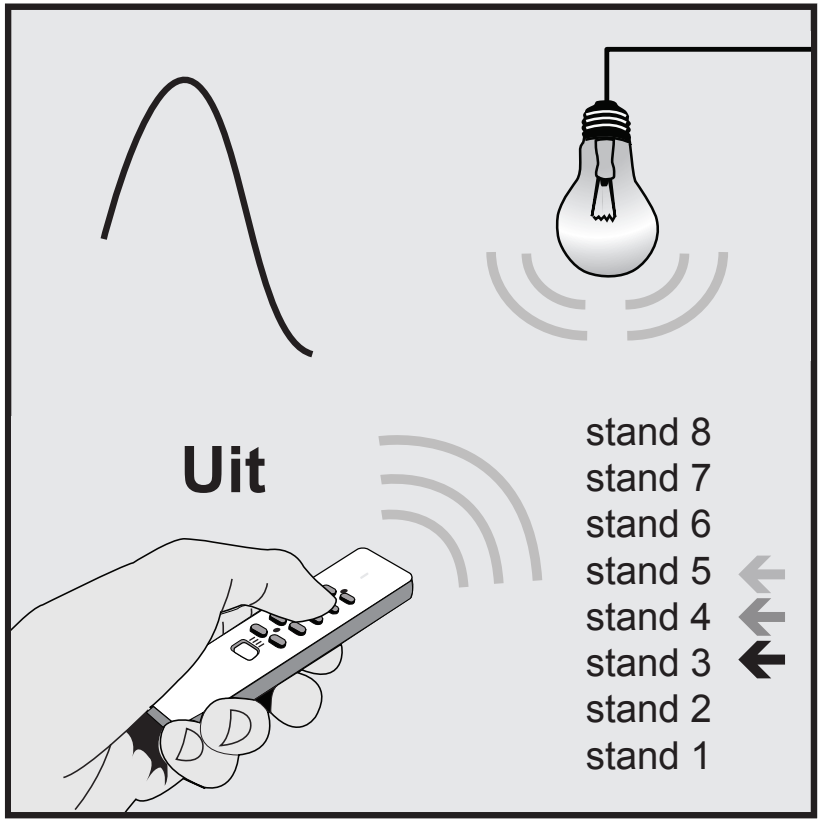
[7A] Zet eerst de lamp aan met een zender (bijvoorbeeld de afstandsbediening).



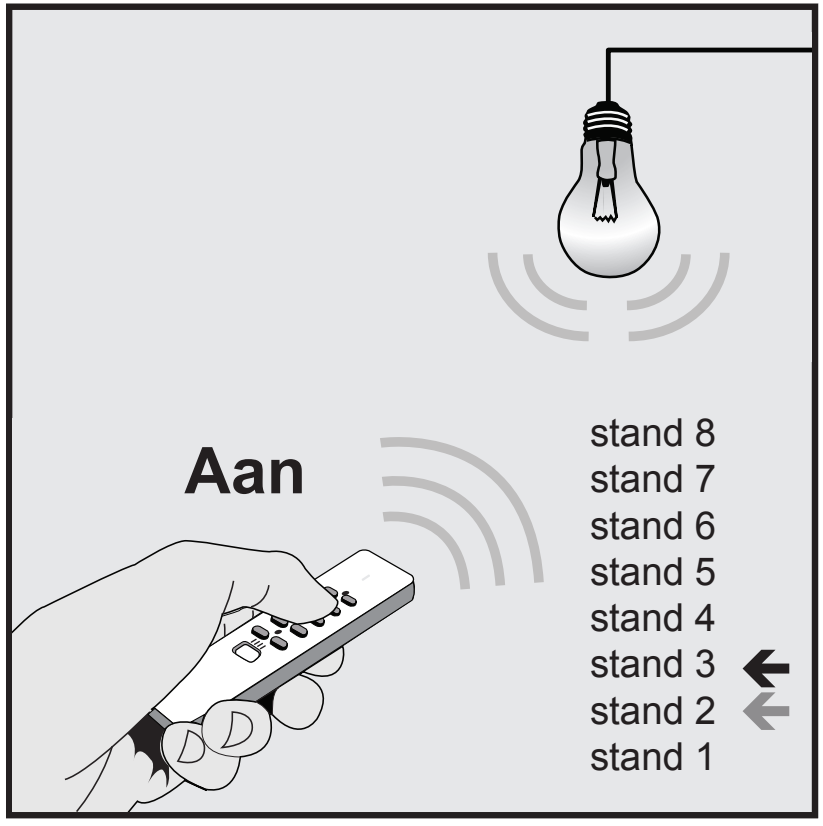
[7B] Druk 3x kort achter elkaar op de verbindknop. De LED indicator gaat knipperen en lamp gaat aan.
Wanneer de lamp aan gaat, gaat de verlichting eerst op maximale strekte branden. Direct daarna dimt de verlichting naar een bepaalde dimwaarde (dit is de fabrieksinstelling of de laatst ingestelde dimwaarde).



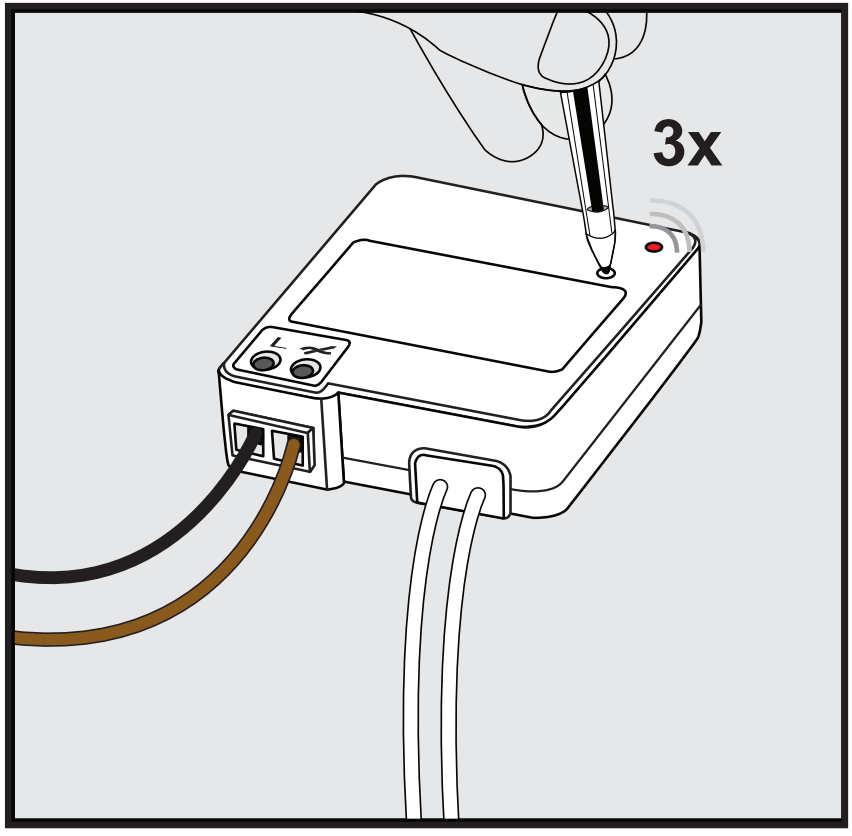
[7C] Stuur een uit-signaal met de zender. Ook nu gaat de verlichting eerst op maximale strekte branden, maar direct daarna wordt de verlichting 1 stand lager gedimd (zwakker).



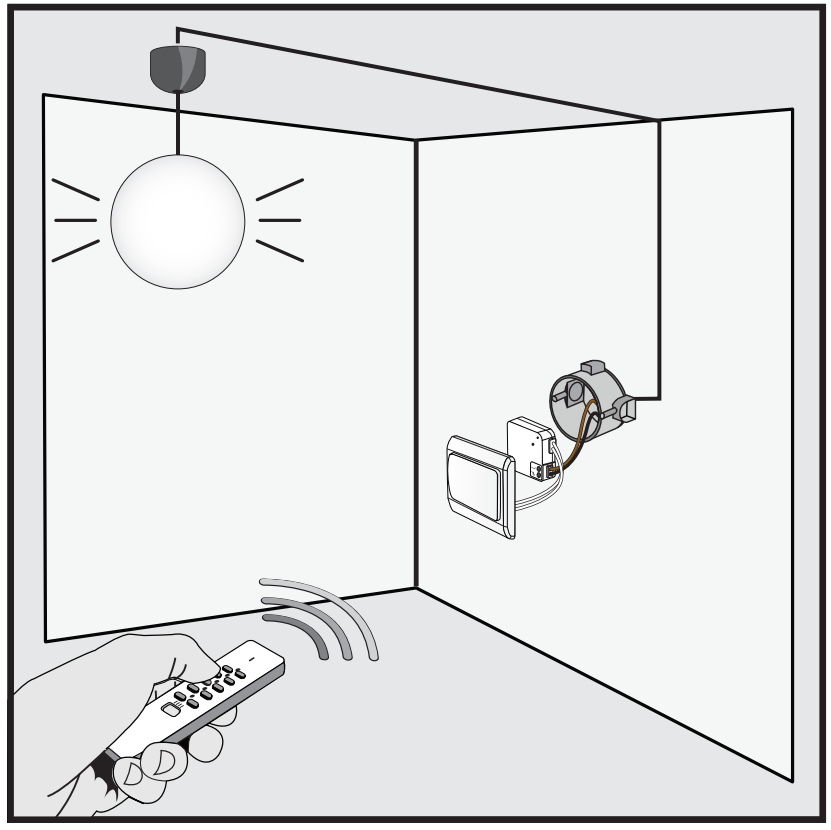
[7D] Steeds als u een uit-signaal stuurt, kunt u op deze wijze de verlichting 1 stand lager laten branden. In totaal zijn er 8 dimstanden (8 is de hoogste stand, 1 is de laagste stand). Zodra u de dimwaarde één stap te laag heeft ingesteld, gaat de verlichting knipperen of zelfs uit.



[7E] Druk dan op de aan-toets om de dimwaarde weer 1 stap hoger in te stellen. Zo bepaalt u voor de aangesloten verlichting de juiste ondergrens.



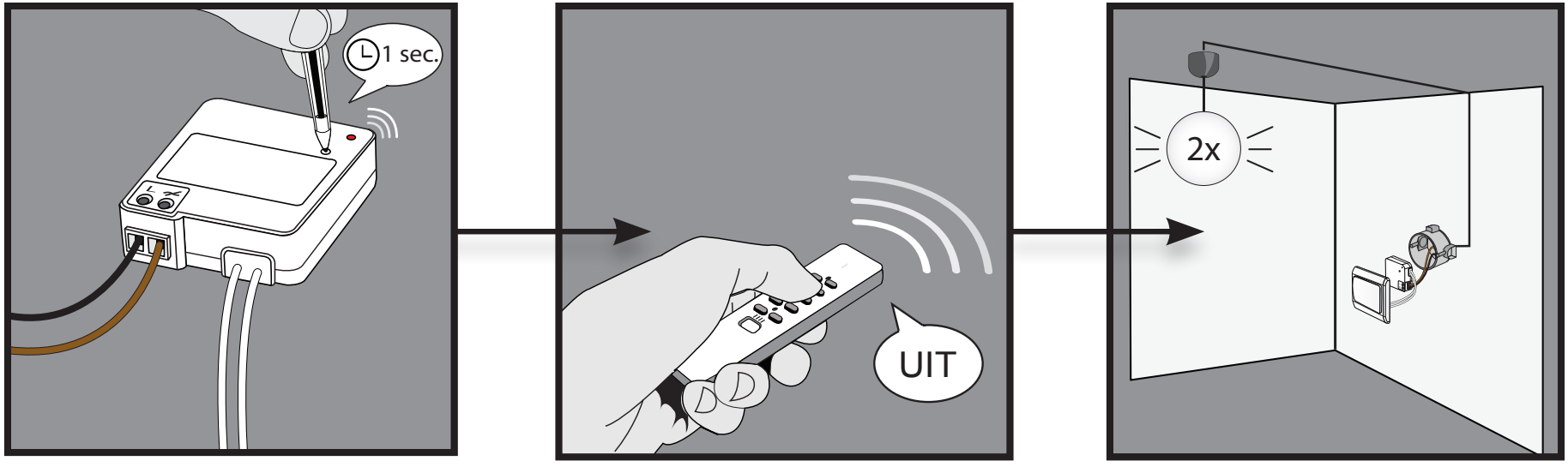
[7F] Druk nu 3x kort achter elkaar op de verbindknop om de gekozen dimwaarde als ondergrens op te slaan. Ter bevestiging schakelt de verlichting eerst aan/uit en schakelt daarna in op de laagste dimwaarde.



[8] Draadloze bediening met een COCO zender

(1) Stuur een AAN-signaal naar de COCO dimmer om de verlichting in te schakelen.
(2) Stuur nogmaals nogmaals een AAN-signaal om de dimmodus te activeren.
(3) Stuur nogmaals een AAN-signaal om een bepaald lichtniveau vast te zetten.
(4) Druk op UIT om een uit-signaal te versturen, zodat de verlichting uitschakelt.

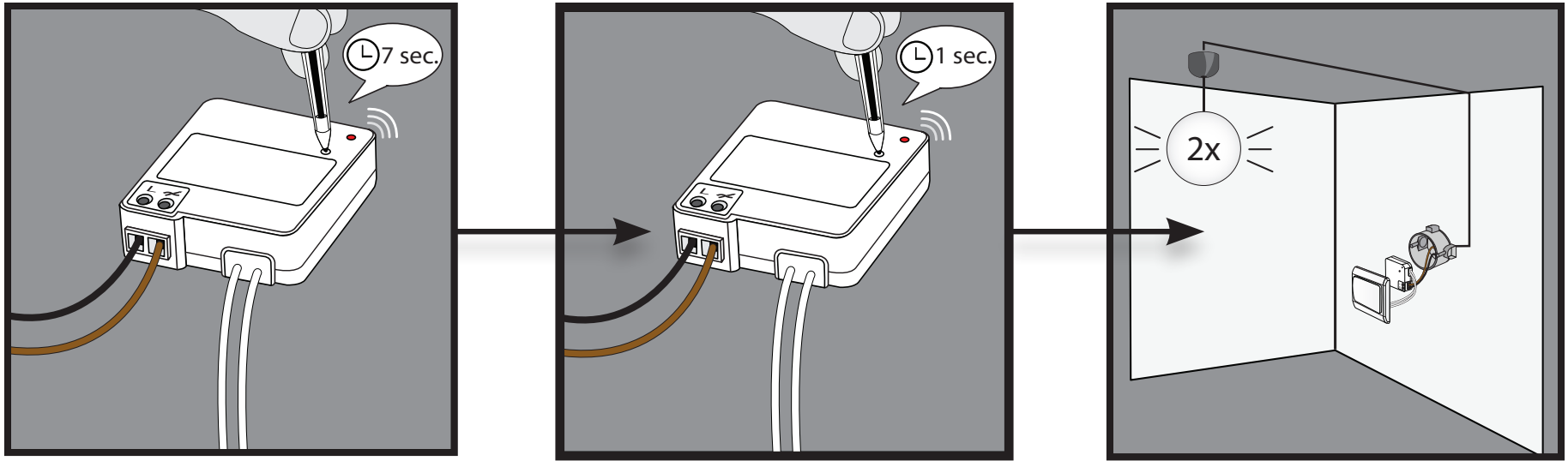
Enkele zendcode wissen



(1) Druk 1 seconde op de verbindknop. De leermode zal 15 seconden actief zijn en de LED indicator op de ontvanger zal langzaam knipperen.
(2) Stuur terwijl de leermode actief is een uit-signaal met de COCO zender waarvan u de zendcode uit het geheugen van de ontvanger wilt verwijderen.
(3) De ontvanger zal 2x aan/uit schakelen om te bevestigen dat de code is verwijderd.

Herhaal deze procedure om meerdere zenders of zendcodes af te melden.

Volledige geheugen wissen



(1) Druk op de verbindknop (ca. 7 seconden) totdat de LED indicator vanzelf gaat knipperen. De wismode zal 15 seconden actief zijn en de LED indicator op de ontvanger zal snel knipperen.
(2) Druk terwijl de wismode actief is nogmaals 1 seconde op de leerknop om te bevestigen dat u het geheugen volledig wilt wissen.
(3) De ontvanger zal 2x aan/uit schakelen om te bevestigen dat het geheugen is gewist.

Dit product voldoet aan de essentiële eisen en de overige relevante bepalingen van de geldende Europese richtlijnen.

Lever het product indien mogelijk na gebruik in bij een inzamelplaats voor hergebruik. Gooi het product niet weg bij het huishoudafval.

Indien het product niet werkt

- Controleer het energiepeil van de batterijen en andere factoren die van invloed kunnen zijn op het draadloze signaal (zie aanvullende informatie op pagina 2 en 3).
- Wellicht is er iets misgegaan bij het aanmelden van de zender. Wis het geheugen van de ontvanger(s) en meld de zender opnieuw aan bij de ontvanger.

Garantie

- Dit product heeft één jaar garantie op materiaal- en/of constructiefouten, vanaf de aankoopdatum. Bewaar de aankoopnota, daar deze geldt als enig geldig garantiebewijs.
- Voorkom foutieve handelingen bij gebruik en/of installatie door de gebruiksaanwijzing eerst zorgvuldig te lezen. De garantie vervalt indien er sprake is van onoordeelkundig gebruik, reparatie door u of derden, of breuk van kunstof delen.
- Ga voor garantie terug naar de winkel van aankoop. Het defecte product dient vergezeld te zijn van het originele aankoopbewijs.

Copyright

Het is verboden om zonder toestemming van COCO International BV deze handleiding of delen daarvan te reproduceren. Wijzigingen, druk- en/of zetfouten voorbehouden.

EU-verklaring van overeenstemming

COCO International BV verklaart hiermee dat de ontvanger, te weten:

model:	AWMD-250 mini inbouwdimmer multi
itemnummer:	73096
bestemd voor gebruik:	binnenshuis

in overeenstemming is met de vereiste CE richtlijnen en voldoet aan alle technische voorschriften die voor de genoemde producten van toepassing zijn binnen de volgende normen:

EN 60669-2-1: 2004+A1:2009+A12:2010
EN 60669-2-2:2006
EN 60669-1:1999+A1:2002+A2:2008
EN 300220-1 V2.4.1 (2012-05)
EN 300220-2 V2.4.1 (2012-05)
EN 301489-1 V1.9.2 (2011-09)
EN 301489-3 V1.4.1 (2002-08)
EN 55015 (2006+A1 :2007+A2 :2009)
EN61000-3-2 (2006:+A1 : 2009 +A2 : 2009)
EN 61000-3-3 2008

Opgesteld te Dordrecht, d.d. 3 december 2012

M. Hoekstra, directeur

COCO INTERNATIONAL B.V.
POSTBUS 434
3300AK DORDRECHT
NEDERLAND
www.coco-technology.com